



Valorador de potencial automatico

Código: B2-01-012493

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

7" Pantalla táctil colorida y sistema de guía inteligente.

- Los métodos de titulación, las curvas y los resultados se muestran en detalle.
- Se puede instalar 1 controlador de bureta adicional (opcional).
- Bureta reemplazable de alta precisión (10 ml o 20 ml seleccionables).
- El sistema operativo inteligente proporciona funciones que incluyen gestión de usuarios, gestión de métodos, gestión de electrodos, gestión de titulantes, gestión de datos, etc.
- Admite modos de titulación: DET (titulación de punto de equivalencia dinámica), MET (titulación de punto de equivalencia monótona), SET (titulación de punto final preestablecido) y MAT (titulación manual). Se admiten calibración y medición de PH.
- Hasta 100 métodos definidos por el usuario y 10 atajos definidos por el usuario. Cálculo automático con fórmula predefinida.
- Almacene hasta 200 conjuntos de datos de titulación (conforme a GLP). La función de análisis de datos ayuda al usuario a revisar, comparar y recalcular los resultados. Los datos se pueden transferir fácilmente a la impresora a través de la interfaz de comunicación RS-232.
- El titulador puede controlarse mediante computadora mediante una interfaz de comunicación USB o RS-232.
- Se admite el muestreador automático.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	modelo 1
Configuración	modelo 1
Bureta - Repetibilidad	$\leq 0,2\%$
Bureta - Exactitud	Bureta 10ml: +0,020ml; Bureta 20ml: +0,030ml
Bureta - Resolución	1/30000
Unidad Mecánica - Rango	(-2000,00~2000,00)mV (0,000~20,000)pH
Unidad de medida - Resoluciones	0,01 mV, 0,001 pH
Unidad de medida - Exactitud	pH: +0,002pH mV: +0,03% o +0,2mV
Unidad de medida - Fluctuación	+0,3mV/3h
Tema. Compensación - Rango	(-5,0~105,0) °C
Tema. Compensación - Resoluciones	0,1 °C
Tema. Compensación - Exactitud	+0,2 °C

Especificación	modelo 1
General - Fuente de alimentación	Adaptador de CA, entrada de CA de 100-240 V, salida de C24 V
General - Dimensiones	340*400*400 milímetros
General - Peso	10 kilos

Aplicaciones

Equipo orientado a titulaciones potenciométricas automáticas y mediciones de pH/mV en laboratorio.

Conviene cuando el comprador necesita trabajar con un rango amplio de potencial, desde -2000,00 hasta 2000,00 mV, y medición de pH entre 0,000 y 20,000 pH. La resolución declarada de 0,01 mV y 0,001 pH lo hace adecuado para procesos donde la lectura fina del punto de medición es relevante.

La bureta declara repetibilidad $\leq 0,2\%$, resolución 1/30000 y exactitud diferenciada para buretas de 10 ml y 20 ml, por lo que la selección debe considerar el volumen de dosificación requerido por el método. También incorpora compensación de temperatura entre -5,0 y 105,0 °C, útil cuando la temperatura puede afectar la lectura.

La pantalla táctil de 7 pulgadas y la función de análisis de datos ayudan a revisar, comparar y recalcular resultados, por lo que es una opción razonable para usuarios que requieren operación asistida y trazabilidad básica de resultados dentro del equipo.

Usos recomendados

Conviene cuando el comprador necesita trabajar con un rango amplio de potencial, desde -2000,00 hasta 2000,00 mV, y medición de pH entre 0,000 y 20,000 pH. La resolución declarada de 0,01 mV y 0,001 pH lo hace adecuado para procesos donde la lectura fina del punto de medición es relevante.

Criterios de compatibilidad

La bureta declara repetibilidad $\leq 0,2\%$, resolución 1/30000 y exactitud diferenciada para buretas de 10 ml y 20 ml, por lo que la selección debe considerar el volumen de dosificación requerido por el método. También incorpora compensación de temperatura entre -5,0 y 105,0 °C, útil cuando la temperatura puede afectar la lectura.

Como validar si sirve

La pantalla táctil de 7 pulgadas y la función de análisis de datos ayudan a revisar, comparar y recalcular resultados, por lo que es una opción razonable para usuarios que requieren operación asistida y trazabilidad básica de resultados dentro del equipo.

Recomendación de compra

La pantalla táctil de 7 pulgadas y la función de análisis de datos ayudan a revisar, comparar y recalcular resultados, por lo que es una opción razonable para usuarios que requieren operación asistida y trazabilidad básica de resultados dentro del equipo.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)